



Realistični renderi omogućavaju vjeran prikaz idejnog rješenja kao u ovom projektu.

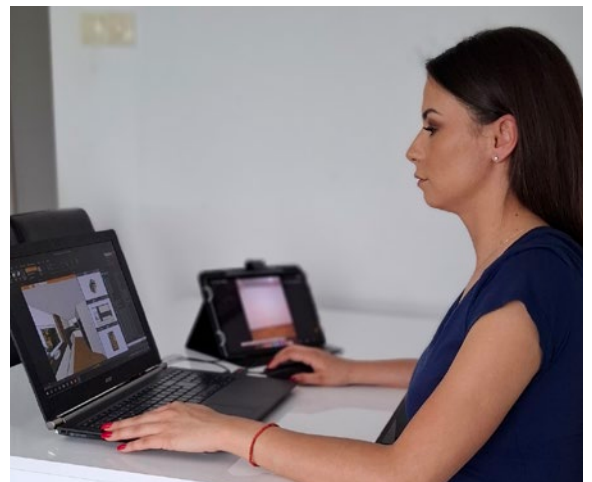
DIGITALIZACIJA KAO MODEL USPJEHA U PROIZVODNJI NAMJEŠTAJA

Spoj zanatskog naslijeđa i digitalne vizije

Od osnivanja 2018. godine, kompanija Woodline s.p. iz Banje Luke stalno se razvija – kao porodično preduzeće s posebnim osjećajem za dizajn, kvalitet i tehničku preciznost. Preduzeće izrađuje namještaj po mjeri za kuhinje, kupatila, ormare i kompletna unutrašnja uređenja, kako u privatnom tako i u poslovnom sektoru.

Sa uigranim timom od šest ljudi – jednim zaposlenim u planiranju, troje u radionici i dvoje na terenu – kompanija danas realizuje i velike projekte u zemlji i inostranstvu. Kompanija je već realizovala kompletno opremanje stambenih kompleksa u Bosni i Hercegovini, Njemačkoj i Austriji.

Vođena ciljem da svoje planiranje i proizvodnju učini efikasnijim, organizovanijim i spremnim za budućnost, kompanija Woodline je na vrijeme prepoznala značaj digitalnih procesa. Danas u centru poslovanja stoji neprekidan radni tok zasnovan na platformi Palette CAD – integrisanom sistemu koji povezuje dizajn, vizualizaciju i pripremu proizvodnje. Digitalizacija pritom nije doživljena kao nagla promjena, već kao prirodan razvoj svakodnevnog načina rada – prilagođen sopstvenim potrebama i resursima.



Kristina Šešić daje projektima jasnu viziju kroz precizne 3D prikaze – što znatno olakšava komunikaciju s klijentima i donošenje odluka.

” Ono što je nekad trajalo danima, sada završavam za nekoliko sati. To štedi vrijeme i gradi povjerenje kod naših klijenata.

Kristina Šešić
Dizajnerka i jedna od osnivača firme

Ručni procesi i zavisnost od drugih usporavali su obradu narudžbi

Prije uvođenja softvera Palette CAD, svakodnevni rad u kompaniji Woodline bio je obilježen ručnom obradom podataka i renderima koje su izrađivali vanjski saradnici, procesom koji je bio skup, spor i sklon greškama. Podaci za proizvodnju morali su se ručno izvlačiti iz planova. Posebno u situacijama kada su klijenti tražili brze izmjene, tim je dolazio do svojih granica: broj grešaka je bio visok, rokovi dugi, a mogućnost brze reakcije ograničena.

„Željeli smo da postanemo nezavisniji – ne samo u dizajnu, već i u realizaciji. Postajalo je jasno da je efikasniji i autonomniji radni tok

Rješenje

Jedinstvena platforma za planiranje, prezentaciju i proizvodnju

neophodan“, objašnjava direktor Đorđe Šešić.

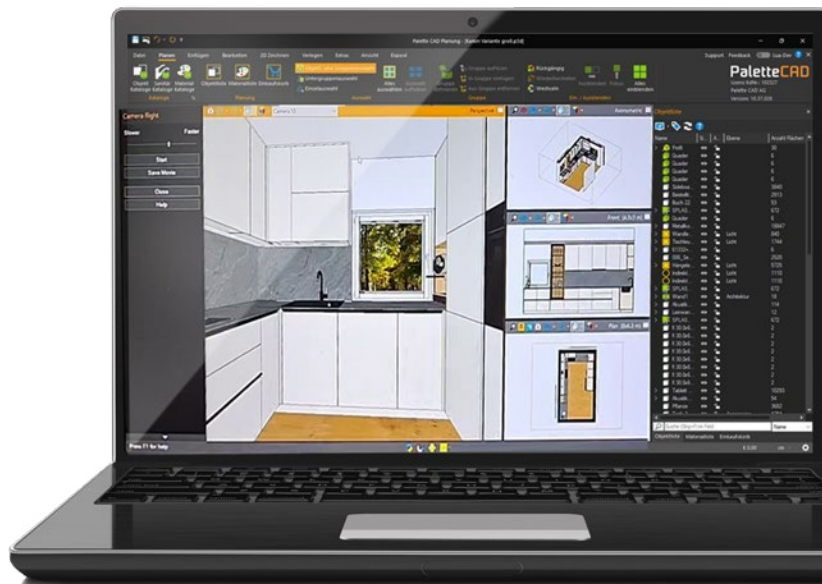
Uz Palette CAD, Woodline je uspio da objedini sve korake u realizaciji projekata na jednoj centralnoj platformi – od planiranja i vizualizacije, preko optimizacije materijala, do izrade lista potrebnih elemenata i prenosa podataka u proizvodnju.

Ključnu ulogu u novom digitalnom procesu ima Kristina Šešić, dizajnerka i jedna od osnivača firme. Bez prethodnog iskustva u struci, odlučila je da napravi zaokret i pridruži se porodičnom biznisu – i upravo uz Palette CAD je napravila prve korake u novoj oblasti:

„Ulazak u potpuno novi svijet bio je izazov – ali zahvaljujući Palette CAD-u, sve je proteklo glatko. Od prve skice do kompletne razrade plana – sve sam mogla intuitivno da radim. Uz pravi softver, ovaj posao mi je vrlo brzo postao prava strast.“

Nakon praktične obuke koja je trajala četiri nedelje u predstavništvu Palette CAD-a u Bosni i Hercegovini, Kristina je preuzela kompletnu odgovornost za planiranje – od prvih idejnih rješenja, preko realističnih 3D vizualizacija, pa sve do pripreme liste materijala. Posebno oduševljenje kod klijenata izazivaju fotorealistični renderi, koji ujedno i ubrzavaju proces donošenja odluka:

„Ono što je nekad trajalo danima, sada završavam za nekoliko sati. To štedi vrijeme i gradi povjerenje kod naših klijenata“, kaže Kristina Šešić.



Prostor se može sagledati iz više uglova istovremeno – što olakšava planiranje i bolju usklađenost svih učesnika.



Digitalno planiranje osigurava precizne procese i kontinuiranu koordinaciju – od početne ideje do konačne montaže.

„Ulazak u potpuno novi svijet bio je izazov – ali zahvaljujući Palette CAD-u, sve je proteklo glatko. Od prve skice do kompletne razrade plana – sve sam mogla intuitivno da radim. Uz pravi softver, ovaj posao mi je vrlo brzo postao prava strast.“

Kristina Šešić

Dizajnerka i jedna od osnivača firme

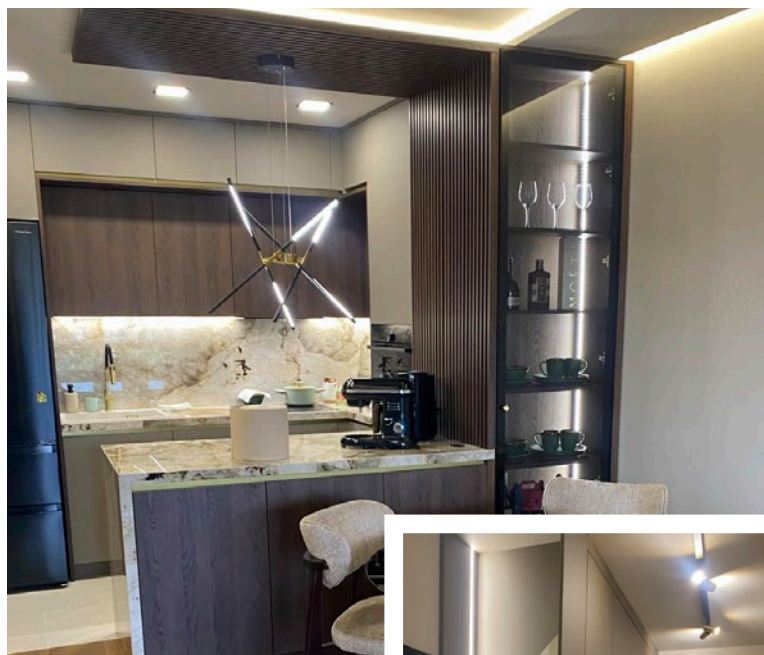
Zahtjevna kuhinja, brza odluka

Odličan primjer novog načina rada jeste projektovanje kuhinje po mjeri u prostoru sa zahtjevnim dimenzijama. Zahvaljujući realističnim 3D modelima, Kristina je mogla da prikaže više varijanti u realnom vremenu. Klijent je odluku donio odmah, na licu mjesta – bez dodatnih pitanja i bez potrebe za naknadnim izmjenama. Proizvodnja je započela odmah nakon odobrenja.

■ Rezultati i naredni koraci

Efikasniji rad i dalji razvoj digitalnog procesa

Od uvođenja softvera Palette CAD, način rada u kompaniji Woodline značajno se unaprijedio. Planiranje se sada odvija brže i organizovanije, izmjene se mogu lako unijeti, a svi članovi tima rade na jedinstvenoj, zajedničkoj bazi podataka. To smanjuje nesporazume, minimizira mogućnost grešaka i podiže kvalitet planiranja. Klijenti posebno imaju koristi od kvalitetnih, realističnih vizualizacija koje im olakšavaju donošenje odluka – čime se cijeli proces usaglašavanja značajno ubrzava. Takođe, eliminišu se dodatni troškovi za izradu rendera, dok komunikacija između planiranja i proizvodnje postaje znatno efikasnija zahvaljujući vizuelno podržanom toku rada. Sljedeći korak u razvoju već je isplaniran: nabavka sopstvene CNC mašine, čime će se digitalni radni proces proširiti i na samu proizvodnju – u potpunosti neprekidno i automatizovano.



Realistične vizualizacije pokazuju klijentu već prije realizacije kako će prostor izgledati.



KOMPANIJA:

Woodline s.p.
Paje Jovanovića 56
78000 Banja Luka
Bosna i Hercegovina
www.woodline-bl.com



GLAVNE DJELATNOSTI:

Izrada namještaja i enterijera po mjeri za stambene i poslovne prostore.

CAD SOFTVER:

Palette CAD



Podružnica:

Bosna i Hercegovina,
Srbija, Hrvatska, Slovenija,
Crna Gora, Sjeverna
Makedonija i Grčka.

Palette CAD d.o.o.
Gavrila Principa 10
78000 Banja Luka,
Bosna i Hercegovina

info@palettecad.ba
+387 51 965 799

Sjedište firme:**Palette CAD AG**

Behlesstraße 9-11

70329 Stuttgart

+49 711 9595-0

info@palettecad.com

www.palettecad.com

PaletteCAD
perfect rooms